



SO.GE.M.I. S.p.A.
FORMAZIONE DEI PUNTI VENDITA DEL MERCATO FLORICOLO ALL'INGROSSO DI MILANO
N. 31A E N. 32A
Via Cesare Lombroso, 53 - 20137 Milano

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DI SICUREZZA
REV.01 DEL 12.06.2017

COMMITTENTE: SO.GE.M.I. S.p.A.
Via Cesare Lombroso, 95 - 20137 Milano

PROGETTISTA/D.L.: ab+ms architetti Via Solferino 11 – 20121 Milano

Milano, 19 maggio 2017

MERCATO FLORICOLO - PROGETTO PER LA CHIUSURA DEI PUNTI VENDITA MF31-A e MF32-A									
SO.GE.MI S.p.A. - Via C. Lombroso 23 Milano									
ALLEGATO F - COSTI DELLA SICUREZZA									
N°	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U/m	Parti	Lungh.	Largh.		Q.tà	IMPORTI	
						h/p		Prezzo/U	Totale
1	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC								
	D.LGS 81/08 e smi - allegato XV, art. 4, punto 4.1.1, lett. a - elenco indicativo allegato XV.1								
A.00.00.0080	Ponte su ruote (Trabattello) costituito da struttura metallica prefabbricata componibile, con piano di lavoro di dimensioni 250x120 cm, parapetto regolamentare; per altezze di utilizzo sino a 5 m.	cad							
	a) Per ogni installazione		2,00	1,00	1,00	1,00	2,00		
	Totale						2,00	35,90	71,80
	b) Per ogni giorno di utilizzo		2,00	1,00	1,00	10,00	15,00		
	Totale						15,00	54,70	820,50
A.00.00.0155	Bagno chimico mobile , in materiale plastico, compresa la consegna ed il posizionamento in cantiere,. Sono compresi altresì n. 1 interventi settimanali di pulizia nonché quello di fine locazione.	cad							
	a) per il primo mese e frazione di mese		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
	Totale						1,00	322,00	322,00
A.00.00.0165	Recinzione mobile costituita da pannelli grigliati standard, altezza 2 m. in rete zincata e/o preverniciata compresiva di elemnti di base prefabbricati in calcestruzzo per il fissaggio dei pannelli	ml							
	a) per il primo mese e frazione di mese								
	MF/A31-A		1,00	6,80	1,00	1,00	6,80		
			3,00	3,00	1,00	1,00	9,00		
	MF/A32-A		1,00	5,05	1,00	1,00	5,05		
			1,00	10,35	1,00	1,00	10,35		
			3,00	3,00	1,00	1,00	9,00		
	Totale						40,20	16,30	655,26
PSC01	Fornitura e posa di rete arancione in PVC per cantiere ad alta visibilità, h. min. 180 cm, posta in opera su recinzione metallica.	ml							
	a) per il primo mese e frazione di mese								
	MF/A31-A		1,00	6,80	1,00	1,00	6,80		
			3,00	3,00	1,00	1,00	9,00		
	MF/A32-A		1,00	5,05	1,00	1,00	5,05		
			1,00	10,35	1,00	1,00	10,35		
			3,00	3,00	1,00	1,00	9,00		
	Totale						40,20	4,22	169,64
PSC02	Costi vari ed eventuali non meglio identificabili in fase di progettazione	cp							
	Vari		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
	Totale						1,00	200,00	200,00
	TOTALE 1								2.239,20
2	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE ...								
	D.LGS 81/08 e smi - allegato XV, art. 4, punto 4.1.1, lett. b - elenco indicativo allegato XV.1								
PSC02	Costi vari ed eventuali non meglio identificabili in fase di progettazione	cp							
	Vari		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
	Totale						1,00	100,00	100,00
	TOTALE 2								100,00
3	IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE ...								

N°	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U/m	Parti	Lungh.	Largh.	h/p	Q.tà	IMPORTI	
								Prezzo/U	Totale
	D.LGS 81/08 e smi - allegato XV, art. 4, punto 4.1.1, lett. c - elenco indicativo allegato XV.1								
PSC03	Costi vari ed eventuali non meglio identificabili in fase di progettazione	cp							
	Vari		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
	Totale						1,00	100,00	100,00
	TOTALE 3								100,00
4	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA								
	D.LGS 81/08 e smi - allegato XV, art. 4, punto 4.1.1, lett. d - elenco indicativo allegato XV.1								
A.00.00.0385	Apparecchio di illuminazione per cantiere, completo di installazione	cad							
	a) fari alogeni 500 W, stagni IP65		2,00	1,00	1,00	1,00	2,00		
	Totale						2,00	54,10	108,20
A.00.00.0455	Costo di estintore a polvere da parete, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro.	cad							
	b) con carica nominale da 9 Kg, per ogni mese		2,00	1,00	1,00	1,00	2,00		
	Totale						2,00	5,30	10,60
A.00.00.0470	Segnali di pericolo in alluminio su supporto triangolare	cad							
	a) distanza di lettura 4 m		2,00	1,00	1,00	1,00	2,00		
							2,00	2,30	4,60
A.00.00.0485	Segnali di divieto su supporto tondo in alluminio	cad							
	a) distanza di lettura 4 m		2,00	1,00	1,00	1,00	2,00		
							2,00	2,75	5,50
A.00.00.0490	Segnali di sicurezza su supporto rettangolare in alluminio	cad							
	a) distanza di lettura 4 m		2,00	1,00	1,00	1,00	2,00		
							2,00	2,65	5,30
A.00.00.0500	Cartelli vari d'obbligo, divieto, pericolo, informazione e salvataggio su supporto in alluminio	cad							
	a) formato 330x600		2,00	1,00	1,00	1,00	2,00		
							2,00	11,50	23,00
PSC04	Costi vari ed eventuali non meglio identificabili in fase di progettazione	cp							
	Vari		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
	Totale						1,00	100,00	100,00
	TOTALE 4								257,20
5	PROCEDURE CONTENUTE NEL PSC ...								
	D.LGS 81/08 e smi - allegato XV, art. 4, punto 4.1.1, lett. e - elenco indicativo allegato XV.1								
PSC05	Costi vari ed eventuali non meglio identificabili in fase di progettazione ma che potrebbero essere necessari per prevenire il manifestarsi di situazioni di pericolo. A corpo incluso ogni tipo di intervento per procedure che potrebbero emergere in fase esecutiva e per tutto il tempo dei lavori	cp							
	Vari		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
	Totale						1,00	100,00	100,00
	TOTALE 5								100,00
6	... SFASAMENTO SPAZIALE O TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI								
	D.LGS 81/08 e smi - allegato XV, art. 4, punto 4.1.1, lett. f - elenco indicativo allegato XV.1								

N°	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U/m	Parti	Lungh.	Largh.		Q.tà	IMPORTI	
						h/p		Prezzo/U	Totale
	NB: Lo sfasamento temporale delle lavorazioni, formalizzato nel Cronoprogramma e da specifiche prescrizioni del PSC, non deve essere considerato costo della sicurezza in quanto le Imprese possono valutarlo preventivamente, prima della formulazione delle offerte.								
PSC06	Costi vari ed eventuali non meglio identificabili in fase di progettazione che potrebbero derivare da rischi interferenti o dal contesto	cp							
	Vari		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
	Totale						1,00	0,00	0,00
	TOTALE 6								0,00
7	MISURE DI COORDINAMENTO ...								
	D.LGS 81/08 e smi - allegato XV, art. 4, punto 4.1.1, lett. g - elenco indicativo allegato XV.1								
	La stima è effettuata a corpo sulla base dei tempi necessari, al n. di lavoratori presenti ed alla eventuale necessità di ripetere gli incontri								
PSC07a	Riunione preliminare di apertura cantiere	cp							
	addetti 3 x 25€/ora x 1 ora x 1 volta		3,00	1,00	1,00	1,00	3,00		
							3,00	25,00	75,00
PSC07b	Attività di informazione e formazione	cp							
	addetti 3 x 25€/ora x 1 ora x 2 volte		3,00	1,00	1,00	2,00	6,00		
							6,00	25,00	150,00
	TOTALE 6								150,00
	TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA								€ 2.946,40